



PROTECTOR FOR SAFETY RAILS

The safety protector is provided for application on vertical posts (6) tied-down to the ground and that constitute corrugated sheet supports with safety rail barrier functions, establishing a separation between its lower edge and the ground, through which a person involved in an accident due to sliding over the asphalt may impact on the corresponding section of the vertical support post (6). The safety support is constituted by an extruded profile (1) that is assembled to be adapted as a cover on post (6), the latter having internal partitions (3) and re-thickened zones, as well as an internal sinuous profile to be adapted on corresponding post (6), externally providing impact areas for persons involved in accidents that reduces the violence and diminishes the impact force, efficiently damping the latter.

PROTECTOR DE SEGURIDAD PARA BARRERAS QUITAMIEDOS

El protector de seguridad está previsto para su aplicación en vigas verticales (6) ancladas al suelo y que constituyen soportes de chapas onduladas en funciones de quitamiedos, entre cuyo borde inferior y el suelo se establece una separación a través de la cual un accidentado por deslizamiento sobre el asfalto puede impactar sobre el tramo correspondiente de la viga vertical y de soporte (6). El soporte de seguridad está constituido por un perfil extrusionado (1) que se monta adaptadamente a modo de revestimiento sobre la viga (6), contando aquel con tabiques internos (3) y zonas regresadas, así como con un perfil sinuoso en su interior para adaptación sobre la correspondiente viga (6), proporcionando externamente zonas de impacto para accidentados que reducen la violencia y disipan las fuerzas del golpe, amortiguando eficazmente éste. Figuras 1 y 3.-